



各プロジェクト紹介（2）

タイリング加工事業化プロジェクト

兼房株式会社
神田 保之

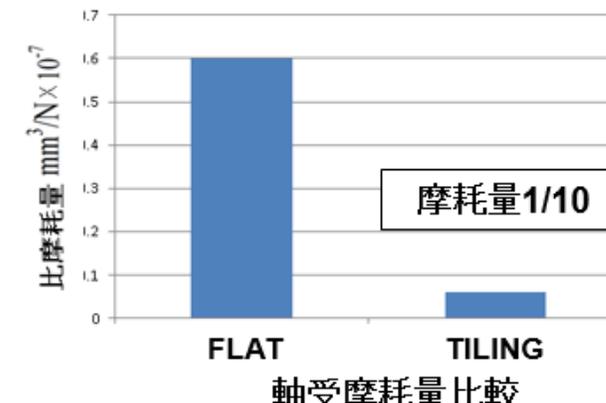
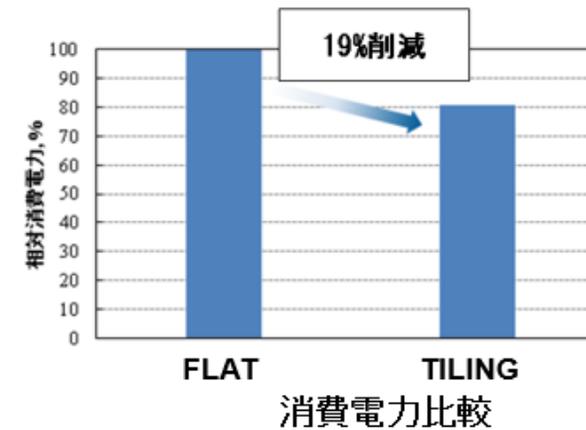
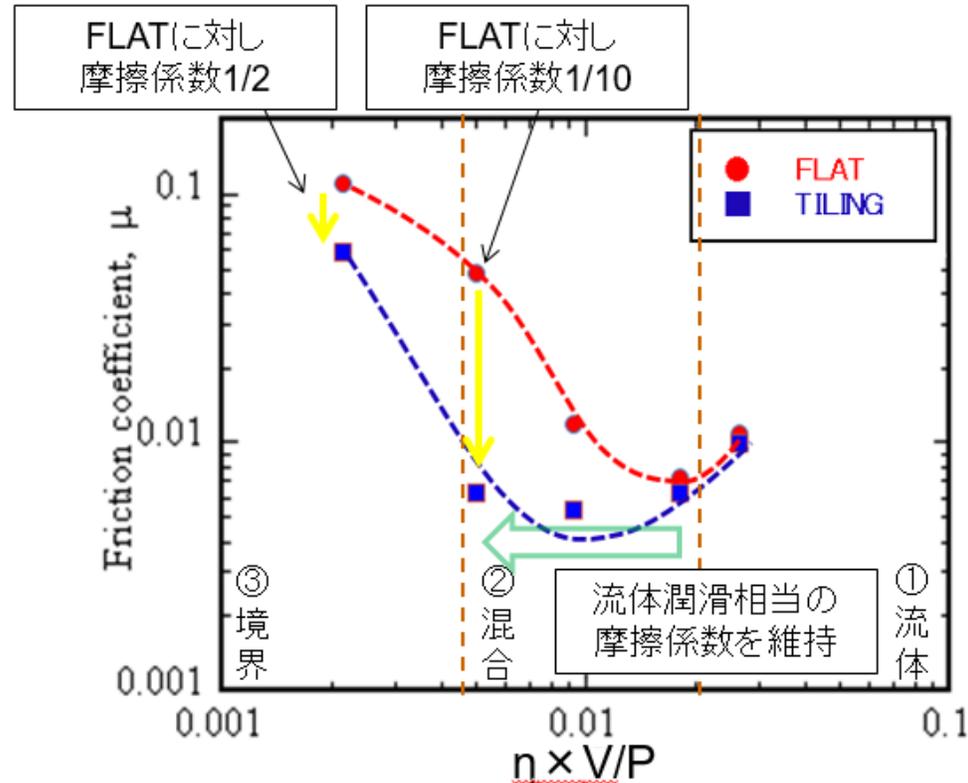


タイリング加工の効果

効果①: **ディンプルが油溜りとして機能することで、油切れを引き起こしやすい環境下における潤滑不良を防ぐ。**

効果②: **摺動時に発生した摩耗粉をディンプル内部に捕集することで、摩耗粉による摺動面の損傷を防ぐ。**

効果③: **動圧を発生させることで十分な油膜厚みを保ち、固体-固体接触を防ぐ(流体潤滑領域を拡大する)。**



出典：同社環境資料

将来性



持続的発展可能な社会の
実現に貢献

